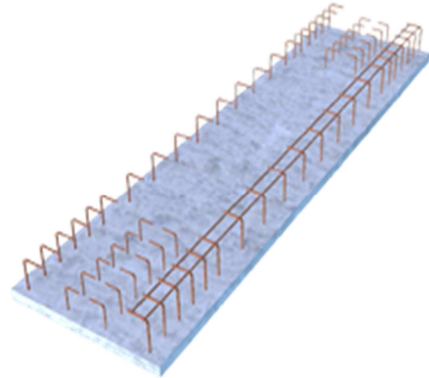


Balkbodems

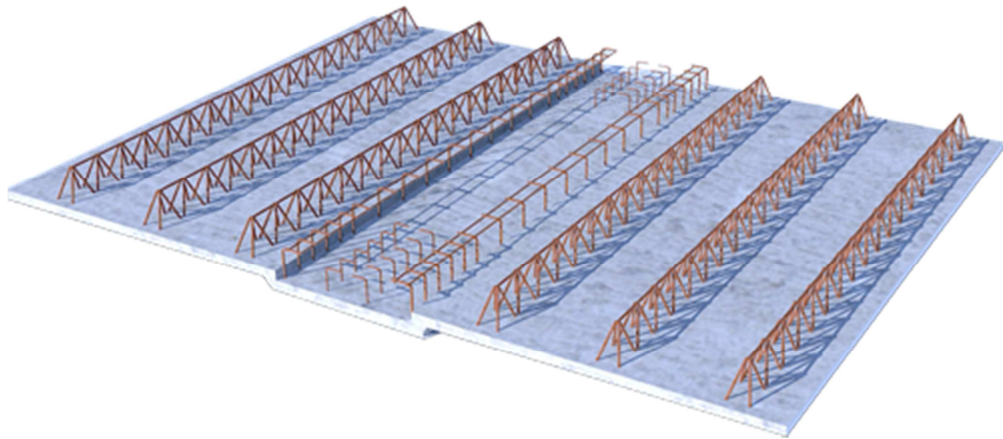
Een balkbodem van Geelen Beton is een geprefabriceerde onderschil van een verzwaarde vloerstrook of een betonbalk. In overleg met de aannemer en de hoofdconstructeur wordt per project gezocht naar de meest ideale oplossing. Plaatvorm, kolomsparingen en minimaal in het werk te storten delen worden besproken.

Onderwapening, al dan niet met stekken, dwarskrachtwapening en ponswapening zijn in de plaat op te nemen. Beugels kunnen in de gewenste vorm, open of dicht, en op de juiste hoogte worden uitgevoerd. Balkbodems zijn leverbaar als vlakke plaat in de standaardbreedtes van 2400 mm en 1170 mm, voorzien van 2 vellingkanten. Afwijkende breedtes zijn voorzien van één vellingkant en één rechte zijde. Plaatdiktes zijn 70, 80 en 100 mm.



Productinformatie

Als de betonbalken of verzwaarde stroken meer dan plaatdik onder de breedplaatvloer uitsteken, bestaat de mogelijkheid om zogenaamde U-bodems toe te passen. Dit zijn balkbodems voorzien van een opstaande zijkant, waardoor de zijbekisting kan komen te vervallen.



Leggen van de breedplaatelmenteen direct op de vlakke opstanden maakt toepassing van randjukken overbodig. Tot een hoogte van 300 mm is zichtwerk mogelijk met lossende zijkant. Doordat de plaat en de opstanden in twee keer worden gestort, kan kleurverschil optreden. Door de speciale productiemallen kunnen de breedtes variëren van 800 mm tot 2400 mm. Van 300 mm tot 500 mm hoogte is een samengestelde vorm mogelijk, waarbij enige oneffenheid en lekwater aan de onderzijde zichtbaar zijn. Deze vorm is in breedtes van 800 mm - 2400 mm leverbaar. Zie ook de [details](#). De balkbodems en U-bodems worden in combinatie met de breedplaatelmenteen geleverd.

